

Fiches techniques et d'utilisation
Mousse PU manuelle aérosol 750 ml

Code article / Article No.:

88208

Langues / Languages:

fr

Berner France
Z.I. Les Manteaux
89331 Saint –Julien- du -Sault Cedex
Tél. : 0 810 237 637
Fax : +33 3 86 99 44 03



FICHE TECHNIQUE

MOUSSE PU MANUELLE

NOM COMMERCIAL : **MOUSSE PU MANUELLE**

CODES ARTICLES : **88208**

DONNEES TECHNIQUES :

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Par l'humidité del'air
Vitesse de polymérisation	1.5h pour un cordon de 30 mm (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 10 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 20-25 min
Densité	Env. 25kg/m^3
Retrait	Aucun
Résistance aux températures	-40° C à +90°C (une fois sec)
Rendement	1L de mousse donne 35-40L en expansion libre
Conductivité Thermique	32 mW/mK
Isolation phonique :	60dB cf. EN ISO 717

DESCRIPTION DU PRODUIT :

La mousse PU Berner est une mousse polyuréthanne mono-composant , auto-expansive. Application sans pistolet grâce à son raccord coudé flexible.

CARACTERISTIQUES :

* Excellente adhérence sur tous supports (sauf PE/PP),
* Très bonne isolation thermique et acoustique,
* Grand rendement de remplissage,
* Classement au feu B3

CONDITIONNEMENT :

Emballage : aérosols de 750 ml
Teinte : jaune champagne

APPLICATION :

* Remplissage de cavités entre maçonneries et menuiseries, entre charpentes de toiture Et murs.
* Remplissage entre parois de murs, cloisons, double parois.
* Protection et isolation d'installations de climatisation et de réseaux de tuyauteries.
* Toutes opérations d'isolation et d'insonorisation.

PROPRIETES :

La mousse PU allie d'excellentes propriétés de calfeutrement et d'isolation à une bonne stabilité dimensionnelle. Ceci implique que les mouvements et vibrations des différentes parties du bâtiment sont bien absorbés et que l'obturation hermétique dure plus longtemps. La mousse PU est spécialement destinée aux professionnels. Elle se pulvérise rapidement et peut être utilisé à partir de + 5° C.

SUPPORTS :

Tous les matériaux de construction usuels, **sauf PE et PP**
Condition : propre, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable : bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène.

NETTOYAGE :

Enlever immédiatement toutes les éclaboussures sur les vêtements et la peau avec du nettoyant mousse PU (ca 88210) ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être enlevée que de façon mécanique.

MODE D'EMPLOI :

Bien agiter l'aérosol avant chaque emploi. Tenir l'aérosol la tête en bas pendant l'injection de la mousse. La quantité de mousse injectée se dilatera environ 2 à 3 fois par rapport au volume original injecté en l'espace d'environ 60 minutes, selon entre autres, la température ambiante et l'humidité relative.
De ce fait, ne remplissez le joint qu'à 40 % seulement. Après 60 mn, on peut juger s'il faut encore ajouter de la mousse et dans quelle proportion. La première et la seconde couche fusionneront totalement. On peut appliquer une couche de plâtre sur la mousse PU après 20 heures. La mousse peut être peinte, sciée ou forée.
Température d'application : +5° C à +30° C.

PRECAUTIONS DE SECURITE :

Porter des gants, des lunettes de sécurité et des vêtements de travail pendant l'utilisation de la mousse PU. Lorsque les éclaboussures atteignent les yeux, rincer abondamment avec de l'eau. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.
Récipient sous pression. Protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer, ni brûler après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser et ranger à l'écart de toute flamme ou source d'ignition. ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Sans une aération suffisante, la formation de vapeurs est possible.
Pour de plus amples renseignements, fiche de sécurité disponible sur demande ou sur notre site internet : www.berner.fr

CONSERVATION / STOCKAGE :

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké au sec à des températures de +5°C à +25°C, aérosol positionné verticalement valve vers le haut.

Nota : La présente notice constitue une information générale ; il est indispensable que chaque utilisateur vérifie préalablement l'adaptation du produit aux matériaux et aux méthodes de travail utilisées. Nos produits sont de qualités supérieures et constantes, mais ne pourraient être mis en cause du fait de leur utilisation ou de leur comportement, qui sont du domaine de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Nos Services Techniques sont à la disposition de chaque utilisateur pour tous renseignements complémentaires.